

مراجعة المتميز **المهارات المهنية** الفصل الدراسى الأول













المحور الثاني – الموضوع الأول : الحفاظ علي المدرسة

تهتم المدرسة بتلاميذها حيث توفر لهم التعليم وتقدم لهم الأنشطة المختلفة التي تجعل منهم أشخاصاً أفضل ، ذلك يجب علينا ايضاً الاهتمام بالمدرسة والتعامل مع مواردها بعناية واحترام .

كيف تحافظ الإدارة المدرسية علي موارد المدرسة لتدوم فترات أطول ؟

- تنظيف النوافذ بانتظام وصيانة المراوح للحفاظ علي برودة الهواء.
 - تثبيت مسامير الأبواب المفككة بإحكام.
 - الحرص علي ا<mark>ن يك</mark>ون اثاث المدرسة مصنوع من مواد <mark>متينة</mark> .
- صيانة الأثاث المدرسي للتأكد من (عدم وجود كراسي و طاولات مكسورة) ، وعلى التلاميذ مراعاة عدم الكتابة عليها أو خدشها .
- في معامل الكمبيوتر يجب الحفاظ على أجهزة الكمبيوتر وتحديثها وتحميل برامج مكافحة الفيروسات عليها ، وعلى التلاميذ عدم تناول الطعام والشراب بالقرب منها .
 - العناية والاهتمام بحديقة المدرسة مع مراعاة ريها بانتظام .



المواد المختلفة وطرق إصلاحها

- <u>تحدد المواد التي يتكون منها كل منتج كيفية استخدامه وصيانته مثلاً:</u> في المدراس يفضل استخدام الخشب الصلب نظراً لما يتميز به من صلابه كما انه يستمر بشكل جيد لفترة طويلة.
- من المهم أن تعرف المادة المصنوع منها الشيء قبل أن تحاول إصلاحه مثلاً:
 لا يمكن اصلاح الحوائط المصنوعة من الطوب بنفس الطريقة التي يتم بها اصلاح الأشياء
 المصنوعة من الخشب أو القماش ، ايضاً لا يمكننا استخدام معجون اصلاح الحجر المكسور في
 اصلاح ارجل الطاولة الخشبية أو اصلاح شروخ الخشب والحجر بواسطة إبرة وخيط .





الموضوع الثاني : التخطيط وإدارة الوقت

دارة الوقت: تعني إدراك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه.

بم تفسر: إدارة الوقت من المهارات الحياتية الأساسية ؟ ج - لأن الوقت مورد مهم

<u>يمكن إدارة الوقت والحفاظ عليه من خلال الخطوات التالية :</u>

الخطوة الأولى :

- يجب عليك معر<mark>فة ما يج</mark>ب عليك القيام به في وقت محدد ، واعداد قائم<mark>ة بكل ال</mark>هام الواجب إنجازها مثل (الواجبات المنزلية - المهام الدراسية الخ) .
- حدد المعلوما<mark>ت المتعلقة بالوقت اللازم لإنجاز تلك المهام ، حيث يختلف الوقت اللازم لإنجاز بعض المهام</mark> عن الآخر مثلاً الاعمال المنزلية يجب إنجازها يومياً.

الخطوة الثاني<mark>ة :</mark>

- رتب ما يج<mark>ب</mark> عليك القيام به بحسب الأولية عن طريق وضع خطة تتضمن المواعيد النهائية بكل مهمة
- بناءًا علي خ<mark>طت</mark>ك أبدا بالمهمة التي أقترب موعد تسليمها واستفيد من المواعيد ا<mark>لنهائية للتخطيط ل</mark>مهام أكبر مثلاً : اذا <mark>كان</mark> لديك كتاب يجب أن تقرأه وتعرضه علي فصلك قم بحسا<mark>ب الأيام</mark> المتبقية حتي موعد اكمال القراءة ثم <mark>قس</mark>م عدد الصفحات التي ستحتاج الي قراءتها كل يوم م<mark>ن الأيام المتبقية لتح</mark>صل <mark>ع</mark>لي عدد الصفحات التي تحتاج الي قراءتها بحلول الموعد النهائي.
- دون مهامك اليومية والا<mark>سبوعية في مفكرتك ، أو انشيء تذكي</mark>راً علي جهاز الكمبيوتر الخاص بك لتذكيرك ، وبهذه الطريقة لن تنس<mark>ي .</mark>

الخطوة الثالثة :

- اتخذ الإجراءات اللازمة لانجاز المطلوبة منك.
- اعداد القوائم والرسائل التذكيرية لا يمكنه ان يساعدك في إدارة وقتك ما لم تنفذ مهامك بناء عليها.
- لا تتجاهل المواعيد النهائية والرسائل التذكيرية ، وانجز المطلوب منك علي
- عند تنظيم وقتك عليك إضافة أوقات تروح بها عن نفسك بشكل معتدل و تخصص وقتا تمضيه برفقة اسرتك واصدقائك .

الخطة العكسية: احدي طرق تخطيط الوقت بشكل فعال ، لكي تساعدك علي إنجاز جميع المهام دون أن تنسي خطوة أو تستغرق وقتاً أطول في إحدي الخطوات.





الموضوع الثالث : إعادة تدوير مخلفات النباتات

إعادة تدوير المخلفات الطبيعية



لا تنطبق إعادة التدوير علي الأشياء من صنع الانسان فقط ، ولكن تنطبق ايضاً علي المخلفات الطبيعية مثل : مخلفات النباتات والأشجار ، تلك المخلفات تساهم بشكل إيجابي علي صناعة الأسمدة التي تستخدم لتزيد من خصوبة التربة .

تشمل مخلفات النباتات

أوراق الأشجا<mark>ر ال</mark>جافة التي تسقط م<mark>ن ا</mark>لنباتات

أغصان الأشجار الجافة التي تسقط من النباتات



العشب الذ<mark>ي</mark> تم جزه

السماد العض<mark>و</mark>ي :

- غني بالعناصر الغذائية اللازمة لنمو النباتات ، ومن الضروري استخدامه عند زراعة بذور النباتات وشتلات النباتات في الأصص .
- يجب إضافة السما<mark>د الع</mark>ضوي او الحيواني للأراضي الزراعية <mark>لساعدة النبات علي النمو بشكل أفض</mark>ل .

ينقسم السماد العضوي الي

سماد عضو<mark>ي نباتي</mark>

خليط من الأسمدة ، يتكون من أوراق النباتات واغصان الأشجار الجافة وقشور الخضروات .

سماد عضوي <mark>حیوان</mark>ي

هو <mark>فضلات</mark> الحيو<mark>انات و الط</mark>يور

طريقة صنع السماد العضوي :

- يتم صناعة السماد العضوي النباتي عن طريق وضع اوعية لتكوين السماد في مكان مشمس من الحديقة ،
 ثم إضافة طبقات من مخلفات النبات تليها طبقة من الأوراق الجافة (مصدر للكربون) .
 - ثم يتم وضع طبقة من العشب (مصدر للنيتروجين) مع رش الماء بين كل طبقة ، ويتم تغطيتها بالتربة ،
 وتوضع أكياس بلاستيكية فوق التربة للحفاظ علي رطوبتها .
 - يتم التقليب بانتظام باستخدام شوكة الحديقة ، وبعد مرور ٦ شهور عندما يتحلل كل شيء ، وسيكون لديك سماد عضوى جاهز للاستخدام في الحديقة .



الموضوع الرابع – نفايات ذات قيمة

النفايات المحولة

- من الأفضل بيئيا ارتداء الملابس المصنوعة من أقمشة معاد تدويرها بدلاً من التخلص من الملابس القديمة يمكننا من خلال إعادة تدويرها الحصول على مواد خام لتصنيع ملابس جديدة .
- في كل دقيقة يتم تفريغ ما يعادل حمولة شاحنة من النفايات البلاستيكية في المحيط ، على الرغم من أن الكثير من شركات الملابس تستخدم الأقمشة المصنوعة من الألياف الناتجة عن تصنيع البلاستيك الذي تم جمعه من الشواطئ .
 - من المهم أن نعمل علي منع وصول النفايات الي البحار والمحيطات.



إعادة التدوير :

تعني <mark>إيجاد طر</mark>يقة جديدة لاس<mark>تخدام الأشياء التي لم نعد بحاجة اليها او التي لا تعمل <mark>مثل</mark> : استخ<mark>دام</mark> ال<mark>إطارات او الاقفاص القديمة لصنع المقاعد ، أو تحويل القميص</mark> القديم لحقيبة لحمل الكتب .</mark>

- توجد في مصر شركات تتولي جمع الزجاجات البلاستيكية المستعملة وتعيد تدويرها .
- من السهل إعادة تدوير الملابس ، فمثلاً : قد لا يناسبك زيك المدرسي ولكنه بحالة جيدة فيمكن لتلميذ أصغر سناً ارتداؤه .
- يمكن ايضاً استخدام المواد التي لم نعد في حاجة إليها في مشروعات حرفية .





الموضوع الخامس – الفن في مصر القديمة

تتمتع الرموز الهيروغليفية والرسوم الفرعونية علي جدران المعابد بقدر كبير من التقدير نظراً لجمالها وتميزها بالألوان الرائعة المبهرة ، حيث تبدو جديدة رغم مرور ألاف السنين

لا تزال تصميمات تلك الرموز ذائعة الصيت ومستخدمة حتي اليوم <mark>لجمالها</mark> وصلابتها وتقديراً <mark>لشعب الحضارة المصرية القديمة الذي</mark> صنعها

من طرق تجميل الأ<mark>قمشة وتزيينها الأصباغ</mark> : وهي عبارة عن ألوان مستخرجة من سيقان النباتات ومن الزهور ومن أوراق الشجر ومن البذور .



تركيب الألوا<mark>ن</mark> في مصر القديمة

اللون الأصفر: جاء من عدة نباتات مختلفة ، من بينها العُصفر والزعفران و الكركم <mark>.</mark>

اللون القرمزي: هو اللون الأحمر الغامق وكان المصري القديم يدمج اللون الأزرق المستخلص من نبتة النيلة مع اللون الأحمر المستخلص من الحشرات .

الصبغة الحمراء (اللون الأحمر): جاءت من جذور نباتات الفوة ، وكذلك من بعض الحشرات .

اللون الاريدواني (لون الملوك): كان يصنع من أنواع معينة من القواقع البحرية والحلزونات ، ويحتاج وقت وعمل كثيف والعديد من القواقع البحرية من أجل صنع كمية صغيرة من الصبغة ، لذلك كان هذا اللون مخصصاً للملوك .





الموضوع السادس : شخصيات مصرية

د / مصطفى السيــد

- عالم متخصص في مجال الكيمياء الفيزيائية ، وباحث يدرس خواص الالكترونيات في الجزيئات ، معروف بأنه أحد أفضل عشرة علماء كيمياء في العالم .
 - أول مصري وعربي يحصل على قلادة العلوم الوطنية الامريكية التي تعتبر اعلي وسام امريكي في العلوم لإنجازاته في مجال النانو تكنولوجي ، وكذلك حصل علي وسام الجمهورية من الطبقة الأولي من مصر .
- حصل علي بكالوريوس العلوم من جامعة عين الشمس في القاهرة ، ثم التحق بجامعة فلوريدا في الولايات المتحدة الامريكية وحصل منها علي شهادة الدكتوراة في الكيمياء .

أهم إنجازاته :

- أجري بحثاً في علم النانو (أي دراسة الجسيمات الصغيرة جداً) والنانو هو وحدة قياس ومقدارها ١٠ - من المتر ، وكان من الأوائل الذين اكتشفوا خصائص النانو في المواد .
- اخذ يبحث عن طرق يمكن من خلالها لجسيمات النانو أن تكتشف الخلايا السرطانية وتدمرها مستخدماً في ذلك نانو الذهب.
 - استخدمت التكنولوجيا التي طورها فريقه لعلاج مرض السرطان لدي الحيوانات .

الموضوع السابع – المستكشف النشط

ك . م . رييس

- ناشطة في مجال المحافظة على البيئة ، ومستكشفة لدي ناشيونال جيوجرافيك .
- كرست حياتها لحماية جزيرة بالاوان في الفلبين (التي تحوي غابة مطيرة تعد موطناً للحيوانات والطيور النادرة) مثل: أكل النمل (حيوان ثدي مع قشور) و ضفدع بالاوان ذي القرون .





المشكلات التي واجهت جزيرة بالاوان :

المشكلة : إزالة الأشجار وقطعها من قبل شركات قطع الاخشاب لاستخدامها في البناء وإنتاج الفحم.

- أسست رييس منظمة للمساعدة في المحافظة علي الأرض وتعزيز الاستخدام المستدام لها .

المشكلة :تدمير الموطن البيئي بسبب السياحة غير المسئولة ، حيث يقوم زوار الغابة بتدمير مساحات

روجت منظمة ا<mark>لسيدة ريس الي فكرة السياحة المسئولة</mark> ، فالسائحو<mark>ن الان يستخد</mark>مون المرات المزودة بعلامات إرشادية لتجنب تدمير المواطن البيئية الحساسة.

دور منظمة ا<mark>ليونسكو في إنقاذ جزيرة بالاوان :</mark>

في عام ١٩٩٠ تم إعلان بالاوان محمية للمحيط الحيوي ضمن محميات المحيط الحيوي لليونسكو .

المحمية : هي منطقة تتم فيها حماية النباتات والحيوانات والحياة البرية من البحرية والمعالم الطبيعية الفريدة ، وتحمي المحميات الحياة البرية من المعالم الطبيعية الفريدة ، وتحمي المحميات الحياة البرية من التان الانقراض والأراضي ال<mark>طبيع</mark>ية من التلف .



واد<mark>ي الحيتا</mark>ن :

- <mark>احدي مواقع التراث الطبيعي لليونسكو ، يقع في الصحراء الغربية في محافظة الفيوم .</mark>
 - يعد واحداً من العديد <mark>من المحميات الط</mark>بيعية في مصر .
- يحتوي الوادي على حفريات لحيوانات بحرية مختلفة مثل بقايا الحيتان كما يعد موطنا للعديد من الحيوانات مثل: الغزلان والثعالب والطيور والزواحف.
 - المنطقة محمية لضمان بقائها كما هي مع السماح للزائرين بزيارتها .

السياحة البيئية : تضمن المحافظة على المواقع الطبيعية لتستمتع بها الأجيال القادمة .

تعد السياحة البيئة صناعة مهمة ، بم تفسر ؟

ج – لأنها تدعم الاقتصاد بتوفير عوائد مالية ، و تتيح للسكان المحليين فرص عمل ، تساعد المجتمعات المحلية من خلال بيع المنتجات اليدوية الخاصة بهم للسائحين ، كذلك تعمل علي بناء الوعي البيئي والثقافي للمجتمع.





بنك أسئلة ﴿ لَمُرِيرُ الشَّامل في مادة «المهارات المهنية»

<u>على مقررات الفصل الدراسي الاول</u>

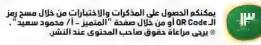
25	J. J.	الصحيحة	اخترالإجابة	ل الأول	السؤا	
الطبيعية الفريدة	ة والمعالم	اتات والحيوانات البحري	ها حماية النب	منطقة يتم في		
المدينة الاوليمبية	(2)	المحمية	(4)	منطقه يتم قير الحديقة 	1	U
1. 1		ها الشيء قبل محاوله إص الألوان	المصنوع منو	من معرفه	لا بد،	(
						3/2
الفيوم		طبيعي لليونسكو ويقع اسوان				(4)
		صناعة	ات النباتات ل	إعا <mark>دة</mark> تدوير مخلف	يمكن	0
السيارات	(2)	الأسمدة	(4)	الا <mark>صب</mark> اغ	1	E
		في مجال				0
الذرة	(2)			الفيمتو		0
		رف	ي العالم بالح	ر مص <mark>ر ع</mark> لي مستوي	تشته	(3)
الصناعية الحديثة				اليدوية		0
		دمج اللون الأزرق واللوز				0
الأحمر	(2)	الأخضر				V
	100	<mark>ح أهمية منتجاتهم .</mark>	لتوضيع	دم الحرفيون	يستذ	
مهارا <mark>ت التصنيع</mark>	(2)	مهارات التعاطف		مهارات التواصل	1	V
		لصناعة اللون الأزرق	نبتة	دم المصري القد <mark>يم أ</mark>	استذ	(
الكركم		النيلة		البردي		9
		جديدة والعمل علي تطوي		التلاميذ	من	(
مسئوليات		واجبات		حقوق	•	0
**		لةمن النفايان	- //	•		
طائرة			200	سيارة	200	
امين المكتبة				الرد علم		
امین المحتبه				موظف الاستقبال ثلة تحويا		9
7.85 Z						P
کی الملابس		تصنيع الزجاجات	•	إعادة التدوير		

The second secon	ميتم تد	لموضوعات المختلفة التي س	جهيز ا	من مهام تحضير وتج	
المعلم	②	موظف الاستقبال	(4)	من مهام تحصير وتع أن امين المكتبة بحد اضافة الذاضم	(E)
		عية لتنمو بشكل افضل	الزرا	يجب إضافة للأراضي ① السماد	
البلاستيكات	(2)	المبيدات	(4)	السماد 🛈	(III)
				من طرق المحافظة علي الحدائق	(3)
الحشائش	(2)	الأشجار	(4)	الازهار الازهار	(1)
		كيفية الاستفادة منه .	وقت و	تعني ادارك <mark>قيمة الو</mark>	
تمديد الوقت	(2)	إدارة الوقت	Θ	أ إضاعة الوقت إدارك فيمه الو	W
		•		اولي خطوات ا <mark>عداد بحث هي</mark>	
التحقق من المعلومات	(2)	تحديد المصادر الموثوقة	()	الاطلاع علي المصادر	(V)
				تشمل الح <mark>رف</mark> اليدوية صناعة	
الطائرات	(2)	السيارات	4	السجاد السجاد	(19)
مة وترتيبة	ن تنظید	ئحين في جولات سياحية مر	الساة	من مهام اصطحاب	(C)
منظم الرح <mark>لات</mark>	(2)	النادل	4	dede الفندق موظف الفندق	(
				مهارة هو أسلوب يستخ	20
الصيد	(2)	التواصل	4	التفا <mark>وض</mark> التفا <mark>وض</mark>	
				ي <mark>صنع</mark> منتجات كثيرة	
النجار	(2)	الكهربائي	4	السباك السباك	(1)
				and the second second	
		يد	في تحد	يستخدم النجار شريط القياس	
طول وعرض الخشب				يستخدم النجار شريط القياس و سعر الخشب	
طول وعرض الخشب	②	<mark>نوع الخشب</mark> أدن	والخنة	سعر الخشب اتندر	
	②	<mark>نوع الخشب</mark> شب الصنفرة	ب م الخث ب	سعر الخشب يستخدم النجار لتنعيد المسامير	(E)
المفكات	(a)(b)	<mark>نوع الخشب</mark> شب الصنفرة	ب م الخث ب	سعر الخشب يستخدم النجار لتنعيد المسامير	(E)
المفكات	(a)(b)	<mark>نوع الخشب</mark> شب الصنفرة	ب م الخث ب	سعر الخشب يستخدم النجار لتنعيد المسامير	(E)
المفكات الصنوبر	(a)(b)	<mark>نوع الخشب</mark> شب الصنفرة	(ب) الخشر (ب) (ب) (ب) الخشر (ب) الاختر (ب) (ب) (ب) الاختر (ب)	سعر الخشب يستخدم النجار لتنعيد ألسامير يعتبر خشب احدي أنواع ألخشب الافريقي من خصائص خشب	(E)
المفكات الصنوبر	(a)(b)	نوع الخشب شب الصنفرة شاب اللينة القيقب بسهولة	به الخثر به الخثر به الاخدر به الاخدر به الاخدر	سعر الخشب يستخدم النجار لتنعيد ألسامير يعتبر خشب احدي أنواع ألخشب الافريقي من خصائص خشب	(E)
المفكات الصنوبر القيقب	(a)(a)(a)(a)	نوع الخشب شب الصنفرة شاب اللينة القيقب بسهولة الأرز	هم الخشر هم الخشر هم الاختر هم الختر هم الاختر هم الم الم الم الم الم الم الم الم الم ال	سعر الخشب يستخدم النجار لتنعيد المسامير يعتبر خشب احدي أنواع الخشب الافريقي من خصائص خشب الصنوبر	(E) (D)
المفكات الصنوبر القيقب	(a)(a)(a)(a)	نوع الخشب شب الصنفرة شاب اللينة القيقب بسهولة الأرز	(ب) الخشرة الخشرة (ب) الخشرة (ب) الخشرة الخشرة (ب) الخ	سعر الخشب يستخدم النجار لتنعيد المسامير يعتبر خشب احدي أنواع الخشب الافريقي من خصائص خشب الصنوبر	(E) (D)
المفكات الصنوبر	(a) (a) (d) (d) (d) (d)	نوع الخشب شب الصنفرة شاب اللينة القيقب بسهولة الأرز ب صلابة وكثافة .	و الخشر و الخشر و الخشر الخشر الخشر الخشر	سعر الخشب يستخدم النجار لتنعيد المسامير يعتبر خشب احدي أنواع الخشب الافريقي من خصائص خشب الصنوبر	(E) (S)

	الأرز	②	ِمة عالية ومقاوم للتعفن القيقب	ة مقاو (ب	ع خشب بدرجا الافريقي	يتمتر (أ	P
	رة	الصنف	بـــــ أنواع	نه تبدأ	صنفرة منتج تم الانتهاء م	عنده	μ.
	أغلي		أنعم جامعة عين شمس		أخشن ج د / فاروق الباز من كلية		
	الهندسة	_	العلوم	()	الطب	(f)	
	 مصر الخير	(2)	40		شروعات الدولة لاستصلا _ح الدلتا الجديد <mark>ة</mark>		(PY)
•	رسير رسير		عدا	ات ما	ما يلي من <mark>عناص</mark> ر نمو النب	کل م	
	لون ال <mark>اصي</mark> د		•		مكا <mark>ن الزرا</mark> عة تفريخنال نيامة الاكراب		(hh)
الان	لزراعة ال <mark>نب</mark> المياه	(2)	، الاسمدة الصناعية أو الاسمة العضوية		تخد <mark>م نظام</mark> زراعة الاكوابو المبيدات الضارة		(PE
			دامها اذا كنت تزرع في الص	استخ	نة ال <mark>ري بــــ يت</mark> م	طرية	۳٥
	التنقيط		اليدوي ر غابات جزيرة		الر <mark>ش</mark> ت ال <mark>سيا</mark> حة غير المسئولة إ		
	الاوان	②	سيلان	(4)	کریت	((P)
	أكل النمل	(2)	زيرة بالاوان ثعلب الفنك		حيوان <mark>ات المهددة بالانقرا</mark> ض الحمار ال <mark>وحشي</mark>		(V ^M)
					لرق تزيين الا <mark>قمشّة</mark>	من ط	۳۸
	الكــي		الغسيل ة من		الاصباغ الارجواني يصنع من أنواع		
	الصخور	(2)	النباتات	(القواقع البحر <mark>ية</mark> خصص للملوك في ال <mark>حضار</mark> ة	(f)	PM
	القرمزي	(2)	الأزرق	4	الأحمر	1	(F)
	المنازل	(2)			لهم أن نعمل علي منع وصـ البحار و المحيطات		(E)
	ستة		وي أشهر أربعة		رق عملية صناعة السماد ثلاثة		(8)
					عدمه د الحرف اليدوية علي		
ئينات	سرعة الماك	(2)	جودة المواد الخام		مهارة الحرفيين		
بكلة	تعظيم المث	(2)	تقسيم المشكلة	_	ستراتيجيات حل المشكلات إخفاء المشكلة		(SE)

		عمله	جار في	من الأدوات التي يستخدمها الن	CO
الشاكوش	②	شريط اللحام	4	مواسير	EU
ب	الخش	وم النجار بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	قس يق	لحماية الخشب من عوامل الطا	
ربط	(2)	تقطيع	4	دهان 🚺	(E)
		_		من الأدوات التي يستخدمها النـ	
الفأرة	(2)	المطارق		المفكات المفكات	EV
•				يتميز خشب القيقب بــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
درجة مقاومته العالية	(2)	رائحته الذكية		التدرج اللونى	EV
				استخدم خش <mark>ب القيقب</mark> في مصر	
البراويز	(a)	الاواني		الألات الموسيقية	E9
رخراويو		الاوالي		خشب الأر <mark>ز يتمي</mark> ز بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	(2)	حبيبات دقيقة		المحتفق المحتفق المحتفق المحتفق المحتفق المحتفق المحتفقة المحتفقة المحتفقة المحتفقة المحتفقة المحتفقة المحتفقة	0-
لون شديد السواد					
***************************************	بر بــ			اشتريت كرسي مصنوع من الخ	(01)
الرائحة ال <mark>ذكية</mark>		الليونة		ال <mark>صلاب</mark> ة	
		مصري الجنسية	_	د . فاروق <mark>الب</mark> از عالم و	Or
جيولوجي		فيزيائي	9	D کیم <mark>یائي</mark>	
			······	1 3.0 .0.00 00.	(OH)
بيئة	(~)	جيولوجيا		اً أثار	
				بفضل العلم أصبح من الممكن أ	(30)
تربة	(2)	هواء	(4)	ماء ال	(GE)
		نباتات	لنمو الد	ضوءهو الأفضل ا	(00)
القمر	(2)	المصابيح	(4)	الشمس الشمس	00)
		عدا	ميذ ماء	كل مما يلي من مسئول <mark>يات التلا</mark>	
				الحفاظ علي الممتلكات	O
الأمن والسلامة	(2)	الانضباط والنزاهة	Θ	المدرسية	
لدرسة .	دات با	ِدة وصيانة كل الأثاث والمعم	من جو	احدي مهام التأكد	(all)
المعلم	(2)	عامل النظافة	4	🛈 موظف الاستقبال	OV
		***********	بور	السماد العضوي يتكون من قش	
الخضروات	(2)	البلاستيك		الاخشاب	01
33				قبل اجراء البحث يجب جعل عب	
عامة وشاملة	(-)	غیر محددة		أ محددة	PO
	-	3		•••	

		پين	للمصر	الدخول الي بنك المعرفة بالنسبة	(F)
مجاني	(2)	مخفض السعر	4	الدحول اي بنك المعرفة بالنسبة مكلف جداً	
		عين العاملهم داحل الفلدق	ويسح	يهوم بالترحيب بالروار	(II)
منظم الرحلات	(2)			🛈 موظف الفندق	
			_	ك . م . رييس ناشطة في مجال .	T
التعدين	(2)	الصحة		البيئة	
		**		الدكتور مصطفي السيد عالم م	1
القلب	(%)			ميسيس) محمصا	
				اذا طلب أحد والديك القيام بمهه	18
تستمع جيداً لما يقوله	(~)	لا تهتم	(!)	العي المرض المرض	
				يستخدم النجارون بعض الأدواد	20
المفكات	(%)	الازميل	(المسامير	10)
		شاب الصلبة	ع الاخ	يعتبر خشب احدي أنوا	n
الأرز	(2)	القيقب		الصنوبر الصنوبر	W
		ة ناعم .	دقيقة	خشبدو حبيبات	(V)
القيقب	(2)	الافريقي "	۹	الأرز	
الافريقي		السواد .	شدید ا	يتميز خشببلون القيقب ألان القيقب القيقب القيقب القيقب القيقب القيقب القيقب القيقب القيقب القيقات القيات القيقات القيات القي	(JV)
الافريقي				را العيقب يشبه خشب الصنوبر خشب الأر	
الرائحة الملحوظة	(2)		-	اللون اللون	(19)
				الهدف من مشروعات الاستصلا	
استنزاف الغذاء	(2)	استيراد الغذاء		أ توفير الغذاء	V.
		ا الزراعة في	يمكنن	عندما لا يكون الطقس مناسباً	(VI)
صوبة زراعية	(2)	تربية زراعية	4	اصیص (أ	W)
		في المدرسة لقواعد العمل .	_		(Vr)
مدير المدرسة	(~)	موظف الاستقبال		أ المعلم	
		*******	_	أخر مرحلة من مراحل الزراعة .	(VP)
التسميد		الحصاد		الري الري	
				عند البدء بكتابة مسرحية يجب	(VE)
حل المشكلة				طبيعة المشكلة	
				يستهلك أسلوب زراعة الأكوابون	VO
لا شيء مما سبق		أكثر	(1)	أقل أقل	



ضع علامة ($\sqrt{\ }$) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (\times) أمام العبارات غير الصحيحة

السؤال الثانب

()	يجب ان تتعامل مع موارد المدرسة بعناية واحترام	\bigcirc
()	الوقت من الموارد الهامة للإنسان	(1)
()	تشمل مخلفات النباتات العشب و أغصان الأشجار	P
()	ليس من الضروري ري حديقة المدرسة باستمرار	E
()	تنطبق إعادة التدوير علي <mark>الأشياء من صنع الانسان فقط</mark>	0
()	ك . م . رييس راوية و مؤلفة قصص علمية .	1
()	يوجد في مصر ش <mark>ركات تتولي جمع الزجاجات البلاستيكية وتعيد تدويرها</mark>	V
()	رفضت من <mark>ظمة اليونسكو اعتبار جزيرة بالاوان محمية ضمن محميات المحيط الحيوي</mark>	(V)
()	لا تزال الت <mark>صميما</mark> ت الفرعونية ذائعة الصيت ومستخدمة حتي يومنا هذا	9
()	يعد الدكتور مصطفي السيد أحد أفضل عشرة علماء كيمياء في العالم	(
()	تعد جزير <mark>ة با</mark> لاوان موطنا للعديد من الحيوانات والطيور النادرة	
()	اللون ال <mark>ارجوا</mark> ني كان يخصص للملوك	(r)
()	حصل الد <mark>كتور مصطفي السيد علي قلادة العلوم الوطنية الامريكية</mark>	
()	من الأفض <mark>ل التخل</mark> ص من الملابس بدلاً من إعادة تدويرها	(E)
()	يتميز اللون <mark>الارجواني</mark> بوفره مكوناته و سهولة صناعته في وقت قصير	10
()	من الصعب إعا <mark>دة تدو</mark> ير الإطارات لصنع مقاعد	(n)
()	من المشكلات التي تواجه جزيرة بالاوان إزالة الأشجار وتدمير الموطن البيئي	(IV)
()	للمحافظة علي برودة الهواء تقوم المدرسة بصيانة الطاولات.	(IN)
()	يتكون السماد العضوي الحيواني من فضلات الحيوانات والطيور	(19)
()	يمكننا استخدام نفس المادة المستخدمة لعلاج شروخ الخشب في اصلاح الحوائط	(F.)
()	ت <mark>تس</mark> بب الخطة العكسية في انجاز المهام في وقت أطول	
()	لا بد من معرفة المادة المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه	(II)
()	من الهام عند تنظيم وقتك تخصيص وقت تقضيه مع أسرتك	(TP)
()	تحتاج أجهزة الكمبيوتر للفيروسات للحفاظ عليها	(E)
()	من واجباتك اتجاه مدرستك خدش الكراسي والكتابة عليها	(LO)
()	موظف الاستقبال مسئول عن نظافة غرف النزلاء وتزويدها بأدوات النظافة	
		الشخصية .	
()	جاءت الصيغة الحمراء من جذور نبات النبلة	(LA)



•			
	السلوك المشرف للعامين في القطاع السياحي يعكس صورة جيدة عن مصر)	(
P	إعادة التدوير هو إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء المهملة او التي تلا تعمل)	(
(PL)	ليس من الضروري قراءة المصادر عند إعداد البحث)	(
(19)	يستهلك زراعة الاكوابونيكس مياه وطاقة اقل من أساليب الزراعة التقليدية)	(
P	تحديد مصادر المعلومات وتنظيم وتوثيق المعلومات من خطوات اعداد البحث)	(
	اقامت الدولة العديد من مشروعات الاستصلاح الزراعي لزيادة مساحة الأراضي)	(
	المزروعة		
(PE)	الاستماع الي وجها <mark>ت النظر المختلفة لا يساعدنا في إيجاد حلول للمشكلات .</mark>)	(
P0	يحظى الدكتور <mark>فارق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة ناسا</mark>)	(
	زراعة الحدائق تؤدي لاكتساب مهارات جديدة مثل تحمل المسئولية)	(
(PV)	استخدم <mark>خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة العربات</mark>)	(
MV	من أضرا <mark>ر زراعة الحدائق زيادة نسبة التل</mark> وث)	(
PP	تتشابه <mark>جميع</mark> أنواع الاخشاب في الخصائص)	(
(E)	يمكننا زر <mark>اعة</mark> نباتات جديدة عن طريق العقل)	(
(3)	يستخدم <mark>النج</mark> ار بعض الأدوات للحفر في الخشب مثل شريط القياس)	(
E	من مهام <mark>موظف</mark> الاستقبال مساعدة التلاميذ في العثور علي المعلومات)	(
	من أمثلة الحر <mark>ف ا</mark> ليدوية صناعة الهواتف المحمولة)	(
EE	من مهام أمين المكتبة الاشراف علي جميع العاملين بالمدرسة)	(
(E0)	يواجه الحرفيون صعوبة في الحصول علي المواد التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم)	(
(5)	من حقوق التلاميذ الأمن والسلامة و الحفاظ علي ممتلكات المدرسة)	(
EV	ضوء الشمس هو مصدر الضوء الأفضل لنمو النباتات)	(
EN	تحدد القواعد المدرسية ما يمكن القيام به داخل المدرسة)	(
E9	خشب الصنوبر متعدد ال <mark>استخدامات</mark> ومن السهل التعامل معه)	(
0-	يتمتع خشب القيقب بدرجة مقاومة عالية وهو مقاوم للتعفن)	(
01	يستخدم النجار ورق الصنفرة او الفأرة لتنعيم الخشب)	(
or	تتميز الصوبات الزراعية بأنها تمكننا من زراعة محاصيل في غير وقتها)	(
OP	تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الاثار علي الرؤية تحت سطح الأرض)	(
OE)	من مهارات التواصل الاستماع الجيد لما يقوله الغير)	(
00	يمثل الحرفيون جزء مهم من قطاع السياحة في مصر)	(
(1)	يتشابه خشب الصنوبر وخشب الأرز من حيث الرائحة)	(



()	ليس من الضروري حصول التلاميذ علي اذن من المعلمين قبل استخدام أجهزة المدرسة	OV
()	تتميز الصوب الزراعية بانخفاض تكاليف أدواتها و معداتها	ON
()	من مسئوليات التلاميذ العمل علي تطوير الأبنية التعليمية	PO
()	الحرف اليدوية في مصر تشمل صناعة السجاد والسيارات	(1)
()	تعتني الزائرة الصحية بالتلاميذ في حالة تعرضهم لحادث بسيط بالمدرسة	1
()	من المصادر الجيدة للضوء الصناعي مصابيح الليد والفلورسينت	1
()	تعتبر مرحلة الحصاد المرحلة الأخيرة من مراحل الزراعة	P
()	تجمع زراعة الاكوا <mark>بونيكس</mark> بين الزراعة المائية وتربية الأسماك	Œ
()	نستخدم قشور الخضروات والفاكهة لتسميد التربة وزيادة خصوبتها	10
()	عندما يكو <mark>ن الطقس غير مناسباً للزراعة يفضل ان نزرع بدون تربة</mark>	n
()	تعتبر (ال <mark>بستنة</mark>) مفيدة جداً لصحة الإنسان	V
()	البروفيس <mark>ور ب</mark> ريان بوما عالم بيئة يدرس التغيرات في النظام البيئي	M
()	تعلم مها <mark>رات</mark> الحوار المتعددة لن يساعدك علي تأكيد وجهة نظرك	19
()	من المست <mark>حيل</mark> التعامل مع الخشب الافريقي الأسود باستخدام الأدوات العادية	(V.
()	يتم شرح <mark>المشك</mark> لة في المشهد الأول من المسرحية	VI
()	يتميز الخش <mark>ب ا</mark> لإفريقي الأسود برائحة ذكية مميزة	Vr
()	يمكننا استخدا <mark>م بنك المعرفة المصري للحصول علي مصادر موثوقة</mark>	(VPV)
()	تلوين ودهان الخشب يحميه من عوامل الطقس والرطوبة	VE
()	يمكن التمتع بخدمات بنك المعرفة المصري مقابل اشتراك مالي بسيط	VO
()	العمل الذي يقوم به النجار يعتبر فن وليس مجرد حرفة	(V)
()	يقوم الطيار بتلبية طلبات المسافرين وخدمتهم أثناء الرحلة	VV
()	من استراتيجيات حل المشكلات تقسيم المشكلة الي أجزاء صغيرة	VA
()	تعتمد زراعة الاكوابونيكس علي الأسمدة الصناعية	V9
()	يصنع النجار العديد من المنتجات المعدنية	(1.
()	من مسئوليات التلاميذ الحفاظ علي ممتلكات المدرسة من مبان ومرافق	(N)
()	المشاركة في الأنشطة المدرسية أمراً غير ضرورياً في عملية تطوير التلاميذ	N
()	يعتبر مدير المدرسة المسئول الأول عن كل ما يحدث في المدرسة .	(APP)
()	يتكون السماد الكيماوي من قشور الخضروات والفاكهة	(NE)
()	من الضروري الحفاظ علي الحشائش في الحدائق وعدم إزالتها	(10)
()	تساعدنا الزجاجات البلاستيكية في صناعة نظام الري بالتنقيط	AT



()	تساعدك مهارات الحوار علي عرض وجهة نظرك دون تصادم مع الاخرين	NV
()	الصوت المرتفع والصدام اثناء الحوار دليل علي الحوار الناجح	M
()	من المهم ان تكون جملة البحث محددة بدرجة كبيرة	PA
()	تعتمد الصناعات اليدوية علي سرعة الماكينات المستخدمة في الإنتاج	•
		السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة من بين الأقواس	9
		0	
	تان)	(التفاوض - <mark>التربة والأش</mark> جار - السياحة البيئية - الأسمدة الصناع <mark>ية - وادي</mark> الحين	
	قادمة.	تضمن المحافظة علي المواقع الطبيعية لتستمتع بها الأ <mark>جيال</mark> النا	1
		لا يستخدم نظام زراعة " الاكوابونيكس "	(1)
		احدي مواقع التراث الطبيعي لليونسكو في مصر	(4)
		يقوم البر <mark>فس</mark> ور بوما في عمله الميداني بجمع معلومات عن	E
		يجب ان <mark>يتوا</mark> فر في الحرفيون مهارات عدة منها التواصل و	0
	((ك . م . رييس - امين مكتبة المدرسة - اليدوية - الزراعة المائية - إدارة الوقت	
		تشتهر مصر علي مستوي العالم بالحرف	
		ناشطة في مجال المحافظة على البيئة .	T
		يتميز نظام بأنها توفر نباتات صحية بدون استخدام التربة .	(4)
		تعد من المهارات الحياتية الأساسية	(E)
		هو الشخص المسئول عن العناية بالكتب وتصنيفها .	0
		P	
		(۲۰ – الصوبات الزراعية – الزجاج والخزف – ۱۰ – حل المشكلة)	
	•••••	عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما ، يمكننا زراعته في	
		يزور مصر حواليمليون سائحاً سنوياً	(i)
	•••••	تشمل الحرف اليدوية المصرية صناعة الكليم و الرسم علي	4
			(E)
	%	يهدف مشروع استصلاح أراضي الصحراء الغربية زيادة الأراضي الزراعية بنسبة	0

Έ

(الضوء - المادة - سنه - البذور والعقل - المرضي)	
من المهم معرفة المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه .	1
تعتني الزائرة الصحية بالتلاميذ	(1)
زراعة نباتات جديدة تتم عن طريق	P
يستغرق تصنيع سماد عضويأشهر .	E
من العناصر الأساسية لنمو النبات	0
0	
(تقسيم - الصلبة - الازميل - القيقب - مكافحة الفيروسات)	
يستخدم لنقش التصاميم علي سطح الخشب	
يجب الح <mark>فاظ علي</mark> أجهزة الكمبيوتر بالمدرسة وتحميل برامجع <mark>ليها .</mark>	(1)
خشب يستخدم في صناعة الآلات الموسيقية	(P)
من استرا <mark>تيج</mark> يات حل المشكلات المشكلة الي اجزاء.	E
الخشب ا <mark>لافر</mark> يقي الأسود وخشب القيقب من أنواع الأخشاب	0
(الخطة العكسية - الصلب - إعادة التدوير - عملي - ورق الصنفرة)	
هي احدي طرق تخطيط الوقت بشكل فعال	
	(
يجب علي التلاميذ تطبيق ما يتعلمونه بشكل	P
يستخدم لتنعيم الخشب	(8)
في المدارس يفضل استخدام الخشبلقدرته علي التحمل و لأنه يستمر بشكل.	_
السؤال الرابع صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)	
0	

(<u>u</u>)		(أ)	
إعادة التدوير	(1)	عالم مصري متخصص في الكيمياء الفيزيائية	Θ
المحمية	(£)	عالم مصري حظي بشهر بسبب عمله في وكاله ناسا	
د / مصطفي السيد	①	منطقة تتم فيها حماية النبات والحيوانات الفريدة	(T
د / فاروق الباز	(إيجاد طريقة لاستخدام الأشياء التي لا تعمل	E









(u)	(أ)
ا سماد عضوي نباتي	یمکن ان نزرع فیها بدون تربة
سماد عضوي حيواني	من أنواع الاخشاب اللينة
الصنوبر والأرز	ا يتكون من فضلات الحيوانات والطيور
الزراعة المائية	ا يتكون من أوراق النباتات والأشجار الجافة

(ب)	(1)
الارجواني أ	ا لون يستخرج من الزعفران والكركم
الأحمر	لون ينتج من دمج اللون الأزرق مع اللون الأحمر الأحمر
الأصفر	ि एए । सिए
القرمزي (ع	ا لون يستخرج من جذور نباتات الفوة

أجب عن الأسئلة الآتية السؤال الخامس

	وضح أهمية ا <mark>لسياح</mark> ة البيئية ؟
(1)	تقوم الدولة حالياً بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية - اذكر السبب ؟
4	حدد بعض الأشياء التي نستخدمها ومن المكن إعادة تدويرها ؟
E	أذكر مهارة من المهارات الواجب توافرها للعمل بمهنة النجارة ؟
0	وضح اهمية السماد العضوي ؟
1	أذكر احدي الأدوات التي يستخدمها النجارون لنحت الخشب ؟
V	وضح بايجاز دور المدرسة في الحفاظ علي مواردها ؟



اذكر أهمية بنك المعرفة المصري ؟



9	ما أهمية مهارات التفاوض ؟
(أهمية مهارات التواصل للحرفيين ؟
	اذكر واحدة او اكثر من مميزات العاملون في مجال السياحة في مصر ؟
(r)	ما الطرق التي يمكنك بها الحفاظ علي مدرستك ؟
	اذكر فوائد زراعة حديقة المدرسة ؟
(E)	لماذا يعد إدارة الوقت من المهارات الحياتية الأساسية ؟
10	أذكر احد <i>ي</i> مميزات نظام زراعة " الأكوابونيكس " ؟
	اذكر سب <mark>ب تخ</mark> صيص اللون الارجواني للملوك ؟
(IV)	أذكر واح <mark>دة من المشكلات التي تواجه الحرفيين ؟</mark>
(V)	كيف يحافظ ا <mark>لنج</mark> ارون علي أعمالهم الخشبية من عوامل الطقس ؟
(19)	ما الوسائل التي يمكن اتباعها لزيادة مساحي الأراضي المزروهة في مصر ؟
<u>(c)</u>	أذكر نوعين من أنواع الخشب مع توضيح خاصية من خصائصه ؟
	ما أهمية استخدام الحرفيون لمهارة التواصل ؟
(II)	ما نوع الخشب الذي ستستخدمه لصناعة خزانة كتب موضحاً سبب اختيارك ؟
(4)	حدد وظيفة في مجال السياحة وأذكر المهام التي يقوم بها ؟

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق





الاجابات النموذجية لبنك أسئلة المهارات المهنية

الفصل الدراسي الأول









السؤال الأول اخترالإجابة الصحيحة

بنك أسئلة المعارات المهنية»

على مقررات الفصل الدراسي الاول

•		· ·			
الطبيعية الفريدة	المعالم	اتات والحيوانات البحرية و	ية النب	منطقة يتم فيها حما	
المدينة الاوليمبية	(2)	المحمية	(+)	الحديقة الحديقة	(I)
	. —	ب رسیء میں مصاوب ہصور			
أ، ب معاً				المواد المواد	(1)
ةق				يعد وادي الحيتان من مواقع التر	
الفيوم	(2)			القاهرة	(4)
				يمكن إعا <mark>دة تدوير مخلفات النب</mark> ا	(E)
السيارات	(%)			الاصباغ الاصباغ	(5)
		بي مجال	حاث فِ	طور الدك <mark>تور</mark> مصطفي السيد أب	
الذرة	(}	النانو	4	الفيمتو الفيمتو	0
		عن	، بالحر	تستهر مصرعلي مستوي العالم	
الصناعية الحديثة	(2)		_	اليدوية اليدوية	(1)
••••	••••••			صنع المصري القديم اللون القره	
الأحمر	(2)			الأصفر	V
		<mark>ح أهمية</mark> منتجاتهم .	توضيح	يستخدم الحرفيونلا	
مهارات التصنيع	(2)			أ مهارات التواصل	(V)
		لصناعة اللون الأزرق		استخدم المصري القديم نبتة	9
الكركم	(-)	النيلة	(4)	أ البردي	U
عليم مناسب لهم .	سلوب ت	<u> بديدة والعمل علي تطوير أب</u>	شياء ح	من التلاميذ تعلم أن	(•)
مسئوليات	(2)	واجبات	4	أ حقوق	
كية في المحيط	بلاستي	لةمن النفايات ال	عمو	في كل دقيقة يتم تفريغ ما يعادا	
طائرة	(2)			🚺 سيارة	
				يتولىالرد علي الهاتف	
امين المكتبة	(~)			أ موظف الاستقبال	
				من أمثلة تحويل القمي	P
کے الملابس	(~)	تصنيع الزحاجات	('	🛈 اعادة التدوي	

ريسها في الفصل	سيتم تد	الموضوعات المختلفة التي	جهيز ا	من مهام تحضير وتح	
المعلم	(2)	موظف الاستقبال	(4)	من مهام تحصير وت	(IE)
		عية لتنمو بشكل افضل	ب الزرا	يجب إضافةللأراضي	
البلاستيكات	(2)	المبيدات	(()	يجب إصافه للاراضي السماد من طرق المحافظة علي الحدائق	
		•••••	إزالة	من طرق المحافظة علي الحدائق	
الحشائش	(2)	الأشجار	(+)	الازهار الازهار	W .
		كيفية الاستفادة منه .	وقت و	تعني ادارك قيمة الو	(IV)
تمديد الوقت	(9)	إدارة الوقت	(4)	المالية المالي	
		••	•••••	اولي خطوات ا <mark>عداد بحث</mark> هي	
التحقق من المعلومات	(2)	تحديد المصادر الموثوقة		اوي خطوات اعداد بحث هي الاطلاع على المصادر ثار المشار الم	
		•••••	······		
الطائرات	(2)	السيارات	(()	السجاد السجاد	W
مة وترتيبة	ن تنظید	ئحين في جولات سياحية م	، السا	من مهام اصطحاب	<u>(•)</u>
				مو <mark>ظف</mark> الفندق 🌓	
طول ترضي <mark>جميع</mark> الأطراف	صول لد	الأفراد لحل الخلافات والو	خدمه	مهارة هو أسلوب يستخ	
الصيد	(2)	التواصل	(()	التفاوض التفاوض	W
				ي <mark>صنع منت</mark> جات كثيرة	(CC)
النجار	(2)	**		السباك السباك	(1)
		يين	في تحد	يستخدم النجار شريط القياس	
طول وعرض الخشب	(2)	نوع الخشب	(+)	🛈 سعر الخشب	(1)
			م اا خان	بستفيمالنما لتنمي	(cc)
المفكات	(2)	الصنفرة	(المسامير المسامير	
		شاب اللينة	ع الإخا	يعتبر خشبا احدي أنواع	(10)
الصنوبر	②	القيقب	4	🚺 الخشب الافريقي	(I)
		، بسهولة	تعفنه	من خصائص خشب	
القيقب	(2)	الأرز	4	الصنوبر	U
		ب صلابة وكثافة .	الخش	يعد من أكثر أنواع	
خشب الصنوبر	(2)	خشب القيقب	(4)	الخشب الافريقي	(V)
	ادية	باستخدام الأدوات العا		يستحيل التعامل مع خشب	
الافريقي	(a)	الصنوبر	(القدةد القدةد	

	الأرز	(<u>a</u>)	مة عالية ومقاوم للتعفن القدةب	ة مقاو (ب	يتمتع خشب بدرج الافريقي	P
			السيسب السيسب النماء ا	نه تدأ	عند صنفرة منتج تم الانتهاء م	
	رە أغلي				ا المحادث المادة الم	(H)
			جامعة عين شمس		تخرج د / فاروق الباز من كلية	(WI)
	الهندسة	(2)	العلوم	4	الطب الطب	(11)
	••••				من مشروعات الدولة لاستصلا	(WC)
	مصر الخير	(2)	اتحضر للأخضر	<u>(+)</u>	الدلتا الجديدة	Pr
			عداعدا	بات ما	كل مما يلي <mark>من عناصر نمو النب</mark>	
	لون ا <mark>لاصي</mark> د		الضوء	Θ	🛈 مكا <mark>ن الزراع</mark> ة	(144)
اتات	لزراعة ال <mark>نب</mark>		، الأسمدة الصناعية أو	ونيكس	لا يستخد <mark>م نظام زراعة الاكواب</mark>	(We)
	المياه	(2)	الاسمة العضوية	(()	المبيدات الضارة	ME)
		راء.			طريقة الري بـــ يتم	(Wa)
	التنقيط	(2)	اليدوي	4	الرش الرش	(40)
		••••	ر غابات جزيرة	في تدمي	تسببت ال <mark>سيا</mark> حة غير المسئولة ،	(WD)
	الاوان	(2)	سيلان	(🛈 کریت	(P)
			زيرة بالاوان	س في ج	من الحيوان <mark>ات المهددة بالانق</mark> راخ	
	أكل النمل	(2)	ثعلب الفنك	Θ	الحمار الوحشي	PV
					من طرق تزيين الاقمشة	(PA)
	الكـــي	(2)	الغسيل	4	أ الاصباغ	
					اللون الارجواني يصنع من أنوا	PM
	الصخور	(2)			(أ) القواقع البحرية	
	القرمزي	<u>(a)</u>	يه القديمه الأزرق		لون خصص للملوك في الحضار أ الأحمر	(E-)
	السرسري				من المهم أن نعمل علي منع وص	
	المنازل	(2)	مكب النفايات		أ البحار و المحيطات	EI
				_	تستغرق عملية صناعة السماد	(CC)
	ستة	(2)	أربعة		🚺 ثلاثة	8
					تعتمد الحرف اليدوية علي	(8)
ينات	سرعة الماك	(~)	جودة المواد الخام	(+)	أ مهارة الحرفيين	
					من استراتيجيات حل المشكلات	(5E)
كلة	تعظيم المش	(\$)	تقسيم المشكلة	(4)	أ إخفاء المشكلة	CE



		عمله	جار في	من الأدوات التي يستخدمها الذ	E0
الشاكوش		•		أ مواسير	(60)
ب				لحماية الخشب من عوامل الط	(5)
ربط	(2)	تقطيع	(4)	<u> (1</u> دهان	
		نعيم حافة الخشب	جار لتن	من الأدوات التي يستخدمها الن	
الفأرة	(2)	المطارق	4	المفكات المفكات	EV
			•••••	يتميز خشب القيقب بــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
درجة مقاومته العالية	(2)	رائحته الذكية	(4)	التدرج اللوني	EV
	••	مة في صناعة		استخدم خشب القيقب في مصر	
البراوين	(2)	الاواني	(الألات الموسيقية	E9
		•	•••	خشب الأر <mark>ز يتمي</mark> ز بــــ	
لون شديد السواد	(2)	حبيبات دقيقة	(ائحة ذكية	(0.)
				اشتريت <mark>كرسي مص</mark> نوع من الخ	
الرائحة ال <mark>ذكية</mark>		ً الليونة		الصلابة الصلابة	(01)
		مصري الجنسية		د . فاروق <mark>الب</mark> از عالم و	
<u>جيولوجي</u>	(2)	فيزيائي		کیمیائی کیمیائی	(or)
				البروفيسور بريان بوما عالم	
بيئة	(2)	جيولوجيا	4	أثار أثار	Oh
				بفضل العلم أصبح من الممكن أ	
تربة	(2)	هواء		اً ماء	(OE)
				1 : :511 .	
القمر	②			الشمس الشمس	00
		_		کل مما یلی من مسئولیا <mark>ت التلا</mark>	
			•	الحفاظ علي الممتلكات	(07)
الأمن والسلامة	(2)	الانضباط والنزاهة	Θ	المدرسية	
ح احدى مهام التأكد من حودة وصبانة كل الأثاث والمعدات بالمدرسة .					
المعلم	(2)	عامل النظافة	(-)	🚺 موظف الاستقبال	OV
			نبور	السماد العضوي يتكون من قش	
					(OV)
الخضروات	(2)	البلاستيك	•	الاخشاب	
الخضروات	(2)			 الاخشاب قبل اجراء البحث يجب جعل عبر 	09

		يين	للمصر	الدخول الي بنك المعرفة بالنسبة	(1)
مجاني		مخفض السعر	•	الدکون ای بعد المعرفة بالنسبة مکلف جداً	
منظم الرحلات		عيل الحامنهم داحل الفندق	وبسج	يقوم بالترحيب بالزوار أ موظف الفندق	
				ك . م . رييس ناشطة في مجال .	
التعدين	②	الصحة	(4)	البيئة البيئة	T
			_	الدكتور مصطفي السيد عالم م	~
القلب	(9)	الكيمياء	(4)	الصحة النفسية	
		ك أنك	بة علي	اذا طلب أحد والديك القيام بمهه	
تستمع جيداً لما يقوله	(2)	لا تهتم	4	الرض تدعي المرض	(TE)
				يستخدم النجارون بعض الأدواد	(20)
المفكات	(2)			المسامير	10)
		شاب الصلبة	ع الاخ	يعتبر خشب احدي أنوا	n
الأرز	(2)			f ال <mark>صنو</mark> بر	
		، ناعم .	دقيقة	خشبنو حبيبات	(V)
القيقب	(2)	الافريقي	(+)	الأرز	
		السواد .	شدید ا	يتميز خشببلون،	(20)
الافريقي	②	الصنوبر	(🚺 القيقب	(M)
		حيث	رز من	<mark>يشبه خشب الصنوبر خشب الأر</mark>	(20)
الرائحة الملحوظة	(2)	السعر	()	اللون اللون	(19)
		اعیا	ح الزر	الهدف من مشروعات الاستصلا	
استنزاف الغذاء	(2)	استيراد الغذاء		أ توفير الغذاء	V.
		ا الزراعة في	يمكنن	عندما لا يكون الطقس مناسباً	
صوبة زراعية	(2)	تربية زراعية		اصیص (أ	VI
		للدرسة لقواعد العمل.		6	
مدير المدرسة	(2)	موظف الاستقبال		المعلم (أ)	(Vr)
•				أخر مرحلة من مراحل الزراعة.	
التسميد	(2)	الحصاد		الري	(VP)
**				عند البدء بكتابة مسرحية يجب	
***			_		(VE)
حل المشكلة				طبيعة المشكلة	
				يستهلك أسلوب زراعة الأكوابون	VO
لا شيء مما سبق	(2)	أكثر	(4)	أقل أقل	

ضع علامة ($\sqrt{\ }$) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (\times) أمام العبارات غير الصحيحة

السؤال الثانب

	يجب ان تتعامل مع موارد المدرسة بعناية واحترام .	1
	الوقت من الموارد الهامة للإنسان .	(1)
1	تشمل مخلفات النباتات العشب و أغصان الأشجار .	P
×	ليس من الضروري ري حديقة المدرسة باستمرار .	(E)
×	تنطبق إعادة التدوير علي الأشياء م <mark>ن صنع الانسان فقط</mark>	0
×	ك. م. رييس راوية و مؤلفة قصص علمية.	(1)
~	يوجد في مصر شركات تتولي جمع الزجاجات البلاستيكية وتعيد تدويرها	v
×	رفضت من <mark>ظمة ا</mark> ليونسكو اعتبار جزيرة بالاوان محمية ضمن محميات المحيط <mark>الح</mark> يوي	V
	لا تزال الت <mark>صميما</mark> ت الفرعونية ذائعة الصيت ومستخدمة حتي يومنا هذا	(1)
~	يعد الدكتور مصطفى السيد أحد أفضل عشرة علماء كيمياء في العالم	(F)
1	تعد جزير <mark>ة با</mark> لاوان موطنا للعديد من الحيوانات والطيور النادرة	
	اللون الار <mark>جواني كان يخصص للملوك</mark>	Ĭ
1	حصل الد <mark>كتور مصطفي السيد علي قلادة العلوم الوطنية الامريكية</mark>	P
×	من الأفض <mark>ل التخل</mark> ص من الملابس بدلاً من إعادة تدويرها	(E)
×	يتميز اللون ال <mark>ارجواني</mark> بوفره مكوناته و سهولة صناعته في وقت قصير	10
×	من الصعب إعادة تدوير الإطارات لصنع مقاعد	n
is count	من المشكلات التي تواجه جزيرة بالاوان إزالة الأشجار وتدمير الموطن البيئي	(V)
×	للمحافظة علي برودة الهواء تقوم المدرسة بصيانة الطاولات .	(IV)
	يتكون السماد العضوي الحيواني من فضلات الحيوانات والطيور	(19)
×	يمكننا استخدام نفس المادة المستخدمة لعلاج شروخ الخشب في اصلاح الحوائط	(c)
	تتسبب الخطة العكسية في انجاز المهام في وقت أطول	(II)
×		(ii)
	من الهام عند تنظيم وقتك تخصيص وقت تقضيه مع أسرتك	(P)
×	تحتاج أجهزة الكمبيوتر للفيروسات للحفاظ عليها	(1)
×	من واجباتك اتجاه مدرستك خدش الكراسي والكتابة عليها	(0)
*	موظف الاستقبال مسئول عن نظافة غرف النزلاء وتزويدها بأدوات النظافة	
	الشخصية.	
×	حاءت الصبغة الحمراء من حذور نبات النبلة - المسبغة الحمراء من حذور نبات النبلة	(LA)



المهارات المهنية



الصف الخامس الإبتدائي - القصل الدراسي الأول



- إعادة التدوير هو إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء المهملة او التى تلا تعمل (7
 - (H) ليس من الضروري قراءة المصادر عند إعداد البحث
 - يستهلك زراعة الاكوابونيكس مياه وطاقة اقل من أساليب الزراعة التقليدية (14)
 - (Pr تحديد مصادر المعلومات وتنظيم وتوثيق المعلومات من خطوات اعداد البحث
 - **(PP**
 - - يحظى الدكتور <mark>فارق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة ناسا</mark> 10
 - (4) زراعة الحدائق تؤدى لاكتساب مهارات جديدة مثل تحمل المسئولية
 - PV استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة العربات
 - M من أضرار زراعة الحدائق زيادة نسبة التلوث
 - تتشابه جميع أنواع الاخشاب في الخصائص (19
 - **(F)**
 - يستخدم النجار بعض الأدوات للحفر في الخشب مثل شريط القياس
 - من مهام موظف الاستقبال مساعدة التلاميذ في العثور على المعلومات

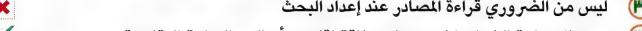
 - (EE من مهام أمين المكتبة الاشراف على جميع العاملين بالمدرسة
- يواجه الحرفيون صعوبة في الحصول على المواد التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم (EO)
 - **(E)** من حقوق التلاميذ الأمن والسلامة و الحفاظ على ممتلكات المدرسة
 - EV ضوء الشمس هو مصدر الضوء الأفضل لنمو النباتات
 - EN تحدد القواعد المدرسية ما يمكن القيام به داخل المدرسة
 - <mark>خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات</mark> ومن السهل التعامل معه **E9**
 - Or تتميز الصوبات الزراعية بأنها تمكننا من زراعة محاصيل في غير وقتها
 - (DE) من مهارات التواصل الاستماع الجيد لما يقوله الغير
 - يمثل الحرفيون جزء مهم من قطاع السياحة في مصر 00

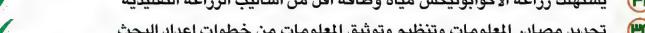
- - - اقامت الدولة العديد من مشروعات الاستصلاح الزراعي لزيادة مساحة الأراضي
 - الاستماع الي وجهات النظر المختلفة لا يساعدنا في إيجاد حلول للمشكلات. (PE

 - **E**
 - 8 من أمثلة الحر<mark>ف ا</mark>ليدوية صناعة الهواتف المحمولة
- - - **(0-**) يتمتع خشب القيقب بدرجة مقاومة عالية وهو مقاوم للتعفن
 - **OI** يستخدم النجار ورق الصنفرة او الفأرة لتنعيم الخشب

 - œ تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الاثار علي الرؤية تحت سطح الأرض

 - يتشابه خشب الصنوبر وخشب الأرز من حيث الرائحة **(07)**





- - - يمكننا زراعة نباتات جديدة عن طريق العقل
- B

×

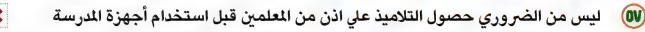
×



المهارات المهنية



الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الأول



- تتميز الصوب الزراعية بانخفاض تكاليف أدواتها و معداتها (OA)
 - من مسئوليات التلاميذ العمل على تطوير الأبنية التعليمية (PO)
 - الحرف اليدوية في مصر تشمل صناعة السجاد والسيارات (F)
- (1) تعتنى الزائرة الصحية بالتلاميذ في حالة تعرضهم لحادث بسيط بالمدرسة
 - T من المصادر الجيدة للضوء الصناعي مصابيح الليد والفلورسينت
 - P تعتبر مرحلة الحصاد المرحلة الأخيرة من مراحل الزراعة
 - Œ تجمع زراعة الاكوابونيكس بين الزراعة المائية وتربية الأسماك
 - 10
 - - W
 - M
 - تعلم مها<mark>رات</mark> الحوار المتعددة لن يساعدك على تأكيد وجهة نظرك 19
- V. من المستحيل التعامل مع الخشب الافريقي الأسود باستخدام الأدوات العادية
 - (VI) يتم شرح المشكلة في المشهد الأول من المسرحية
 - VI يتميز الخشب الإفريقي الأسود برائحة ذكية مميزة
 - W يمكننا استخدام بنك المعرفة المصرى للحصول على مصادر موثوقة
 - VE
 - يمكن التمتع بخدمات بنك المعرفة المصري مقابل اشتراك مالي بسيط VO
 - (V)
 - (VV)
 - من استراتيجيات حل المشكلات تقسيم المشكلة الي أجزاء صغيرة VA
 - V9 تعتمد زراعة الاكوابونيكس على الأسمدة الصناعية
 - **(1.**) يصنع النجار العديد من المنتجات المعدنية
 - N
 - - - يتكون السماد الكيماوي من قشور الخضروات والفاكهة (VE)
 - (10)

- - - - n عندما يكو<mark>ن الط</mark>قس غير مناسباً للزراعة يفضل ان نزرع بدون تربة
 - تعتبر (البستنة) مفيدة جداً لصحة الإنسان
- - العمل الذي يقوم به النجار يعتبر فن وليس مجرد حرفة
- من مسئوليات التلاميذ الحفاظ علي ممتلكات المدرسة من مبان ومرافق
 - (N)
 - ~

 - (AT)

- ×

- - نستخدم قشور الخضروات والفاكهة لتسميد التربة وزيادة خصوبتها
 - - البروفيسور بريان بوما عالم بيئة يدرس التغيرات في النظام البيئي

 - تلوين ودهان الخشب يحميه من عوامل الطقس والرطوبة

 - يقوم الطيار بتلبية ط<mark>لبات المسافرين و</mark>خدمتهم أثناء الرحلة

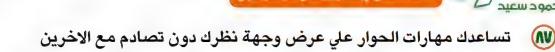
 - المشاركة في الأنشطة المدرسية أمراً غير ضرورياً في عملية تطوير التلاميذ ×
 - يعتبر مدير المدرسة المسئول الأول عن كل ما يحدث في المدرسة.
 - من الضروري الحفاظ على الحشائش في الحدائق وعدم إزالتها
 - تساعدنا الزجاجات البلاستيكية في صناعة نظام الري بالتنقيط



×

×





الصوت المرتفع والصدام اثناء الحوار دليل علي الحوار الناجح

اللهم ان تكون جملة البحث محددة بدرجة كبيرة

• تعتمد الصناعات اليدوية علي سرعة الماكينات المستخدمة في الإنتاج



0

(التفاوض - التربة والأشجار - السياحة البيئية - الأسمدة الصناعية - وادي الحيتان)	
السياحة البيئة تضمن المحافظة على المواقع الطبيعية لتستمتع بها الأجيال القادمة	

لا يستخدم نظام زراعة " الاكوابونيكس " <u>الأسمدة الصناعية</u>

المراث الطبيعي لليونسكو في مصر المراث الطبيعي لليونسكو في مصر

📵 يقوم البرفسور بوما في عمله الميداني بجمع معلومات عن التربة والأشجار

(a) يجب ان يتوافر في الحرفيون مهارات عدة منها التواصل و التفاوض

0

(ك. م. رييس - امين مكتبة المدرسة - اليدوية - الزراعة المائية - إدارة الوقت)

ا تشتهر مصر علي مستوي العالم بالحرف<u>اليدوية</u>......

<u>ك.م.رييس</u> ناشطة في مجال المحافظة على البيئة .

ستحدام التربة . الزراعة المائية بأنها توفر نباتات صحية بدون استخدام التربة .

E إدارة الوقت تعد من المهارات الحياتية الأساسية

العناية بالكتب وتصنيفها هو الشخص المسئول عن العناية بالكتب وتصنيفها .

P

(٢٠ - الصوبات الزراعية - الزجاج والخزف - ١٠ - حل المشكلة)

- 🕕 عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما ، يمكننا زراعته في <u>الصوبات الزراعية</u>
 - 🕜 يزور مصر حوالي 🕦 مليون سائحاً سنوياً
 - تشمل الحرف اليدوية المصرية صناعة الكليم و الرسم علي الزجاج والخزف
 - الاستماع لوجهات النظر المختلفة يساعد في حل المشكلة
 - یهدف مشروع استصلاح أراضي الصحراء الغربیة زیادة الأراضي الزراعیة بنسبة *





	E	The same		
والعقل - المرضي)	البذور و	(الضوء - المادة - سنه -	5 30	
		<u>المادة</u> المصنوع منه		
		ية بالتلاميذ <u>المرضي</u> .	تعتني الزائرة الصح	(1)
	ر والعقل	ة تتم عن طريق <u>البذور</u>	زراعة نباتات جديدة	P
550 %	. أشهر .	ىاد عضوي <u>ستە</u>	يستغرق تصنيع سه	E
	النبات	العناصر الأ <mark>ساسية لنمو</mark>	<u>الضوء</u> من	0
	0			
		يم - الصلبة - الازميل - ا		200
الخشب	، سطح	لنقش التصاميم علي	يستخدم <mark> الازميل</mark>	0
، برامج <mark>مكافحة الفيرو<mark>سات</mark> عليها</mark>	وتحميل	هزة الكمبيوتر بالمدرسة	يجب الحف <mark>اظ</mark> علي أج	(1)
بقية	ت الموسي	. يسخدم في صناعة الالاد	خشب <mark>. القيقب</mark>	P
مكلة الي اجزاء.	المث	المشكلات <mark>تقسيم</mark>	من استرا <mark>تی</mark> جیات حل	E
خشاب <u>الصلبة</u>	أنواع الأ	عود وخشب القيقب من أ	الخشب ا <mark>لاف</mark> ريقي الأه	0
		2) 41		
ر – عملي – ورق الصنفرة)	ة التدويـ	لعكسية - الصلب - إعاد	<mark>(الخ</mark> طة ا	
لوقت بشكل فعال	خطيط ا	<u>ة</u> هي احدي طرق تـ	الخطة العكسية	1
خدام الأشياء التي لا تعمل .	دة لا <mark>ست</mark>	<mark>.تعني إيجاد طريقة جدي</mark>	إعادة التدوير	(
ي	عما	بیق <mark> ما یتعلمونه بشکل .</mark>	يجب علي التلاميذ تط	P
	ب	<u> صنفرة</u> لتنعيم الخش	يستخدم ورق الد	E
لقدر <mark>ته علي التحمل و لانه يستمر بشكل ج</mark>	<u> </u>	تخدام الخشب <u>الصل</u>	في المدارس يفضل اسا	0
بما يناسبه من العمود (ب)	د(أ)	صل من العمو	السؤال الرابع	7
	0	TP THE	Jo Jan	7.0
(ب)			(i)	
إعادة التدوير	(f)	، في الكيمياء الفيزيائية	عالم مصري متخصص	
المحمية	(4)	هر بسبب عمله في وكاله	عالم مصري حظي بش ناسا	(1)
د / مصطفى السيد	(2)	ة النبات والحيوانات	منطقة تتم فيها حمايا	(L)

د / فاروق الباز





إيجاد طريقة لاستخدام الأشياء التي لا تعمل



G

	(ب)	(Î)
1-3	السماد عضوي نباتي	یمکن ان نزرع فیها بدون تربة
چ - ۲	ا سماد عضوي حيواني	من أنواع الاخشاب اللينة
٧- ب	الصنوبر والأرز	ا يتكون من فضلات الحيوانات والطيور
٤ - ١	الزراعة المائية	ا يتكون من أوراق النباتات والأشجار الجافة

	(ب)		(1)	
ج - ۱	واني	الارج	لون يستخ <mark>رج</mark> من الزعفران والكركم	
د-۲		الأحه	لون ينتج <mark>من</mark> دمج اللون الأزرق مع اللون الأحمر	(3)
اً – ۳	1/ Se 1	الأصد	لون الملوك	(E)
ب – ٤	ىزي	القره	لون يستخر <mark>ج من جذور نباتات الفوة</mark>	(m)

السؤال الخامس أجب عن الأسئلة الآتية

- وضح أهمية السيا<mark>حة البيئية ؟</mark>
- تدعم الاقتصاد بتوفير عوائد مالية ، و تتيح للسكان المحليين فرص عمل ، تساعد المجتمعات المحلية من خلال بيع المنتجات اليدوية الخاصة بهم للسائحين ، كذلك تعمل علي بناء الوعي البيئي والثقافي للمجتمع .
 - تقوم الدولة حالياً بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية اذكر السبب؟ لزيادة مساحة الأراضي الزراعية في مصر.
 - حدد بعض الأشياء التي نستخدمها ومن المكن إعادة تدويرها ؟ استخدام الإطارات او الاقفاص القديمة لصنع المقاعد أو تحويل القميص القديم الي حقيبة
 - أذكر مهارة من المهارات الواجب توافرها للعمل بمهنة النجارة ؟ القدرة على تنفيذ التصاميم المختلفة ، التمتع بالصبر ، التمييز بين أنواع الخشب المختلفة
 - وضح اهمية السماد العضوي ؟ يساعد النباتات على النمو بشكل أفضل .
 - أُذكر احدي الأدوات التي يستخدمها النجارون لنحت الخشب ؟ يستخدم النجارون الإزميل لنقش التصاميم الميزة علي الخشب







- وضح بايجاز دور المدرسة في الحفاظ علي مواردها ؟
 تقوم المدرسة بصيانة النواذ والمراوح من اجل الحفاظ علي برودة الهواء ، مع صيانة الطاولات والكراسي ، والحفاظ علي أجهزة الكمبيوتر والاهتمام بحديقة المدرسة
- اذكر أهمية بنك المعرفة المصري ؟ يعتبر بنك المعرفة المصري أكبر مكتبة رقمية في العالم حيث يحتوي علي مصادر تعليمية للتلاميذ وكافة الباحثين .
 - ما أهمية مهارات التفاوض ؟
 تكسبنا خبرات في التعامل مع الأخرين لحل الخلافات والوصول لحلول ترضي جميع الأطراف .
 - أهمية مهارات التواصل للحرفيين ؟ يستخدمها الحرفيين لتوضيح أهمية منتجاتهم وصناعاتهم اليدوية ومميزاتها .
- اذكر واحدة او اكثر من مميزات العاملون في مجال السياحة في مصر ؟ الاهتمام بتقديم المساعدة للسياح والتمتع بالاخلاق والصفات الحميدة والحرص علي أمن الزوار وأمانهم
- ا الطرق التي يمكنك بها الحفاظ علي مدرستك ؟ عن طريق الحفاظ علي الأثاث المدرسي وعدم خدشة او الكتابه عليه ، واستخدام أجهزة الكمبيوتر بعناية .
- اذكر فوائد زراعة حديقة المدرسة ؟ تساعدنا على التفكير في مصادر الحصول على الطعام ، و تزيد المدرسة جمالاً وتجعلها أكثر جاذبية ، كما أنها تعمل على تنقية الهواء .

 - اذكر احدي مميزات نظام زراعة " الأكوابونيكس " ؟ يستهلك هذا الأسلوب مياه وطاقة أقل من ٩٠ % مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية ولا يستخدم هذا النظام الأسمدة الصناعية او المبيدات الضارة للنبات
 - اذكر سبب تخصيص اللون الارجواني للملوك ؟
 لان صنعه يستغرق الكثير من العمل والي العديد من القواقع البحرية
 - الك أذكر واحدة من المشكلات التي تواجه الحرفيين ؟ التعامل معهم ، وجود صعوبة في الحصول علي المواد التي يحتاجونها للمارسة حرفتهم .
 - كيف يحافظ النجارون علي أعمالهم الخشبية من عوامل الطقس ؟ بعد انتهاء النجارون من الاعمال الخشبية يقوموا بتلوين الخشب باستخدام الدهانات والصبغات للحفاظ عليه





- التوسع في مشروعات استصلاح الأراضي المراوية .
- أذكر نوعين من أنواع الخشب مع توضيح خاصية من خصائصه ؟ خشب القيقب ويتميز بتدرج لونه من البني الفاتح الي الأبيض ، خشب الأرز ويتميز برائحه ذكية مميزة
 - ما أهمية استخدام الحرفيون لمهارة التواصل ؟ تساعد مهارات التواصل الحرفيون علي توضيح اهمية منتجاتهم للعملاء وصناعاتهم اليدوية ومميزاتها .
 - ما نوع الخشب الذي ستستخدمه لصناعة خزانة كتب موضحاً سبب اختيارك ؟ خشب الأرز ، لأنه يسهل التعامل معه ويتمتع بدرجة مقاومة عالية ومقاوم للتعفن .
- ص حدد وظيفة في مجال السياحة وأذكر المهام التي يقوم بها ؟ موظف خدمة الغرف: يحرص علي نظافة غرف النزلاء وتزويدها بأدوات النظافة الشخصية التي يحتاجها السائح للإقامة في الفندق

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

